

沙田镇长引典型村农村生活污水治理工程

工程量清单

招标人:



造价咨询人:



法定代表人

或其授权人:

(签字或盖章)

法定代表人

或其授权人:

(签字或盖章)

编制人:



复核人:



财政局投资评审中心:



负责人:

(签字或盖章)

编制时间:

2024年10月11日

复核时间:

2024年10月11日

工程量清单编制说明

一、工程概况

1. 工程名称：沙田镇长引典型村农村生活污水治理工程
2. 建设单位：新丰县沙田镇长引村村民委员会
3. 设计单位：中亿合信设计集团有限公司

二、编制依据

1. 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）进行编制。
2. 由建设单位提供的施工图纸。
3. 由建设单位出具的关于预算审核的回复函。

三、其他说明

1. 土石方、废料外运距离暂按 3km 考虑，结算时按实调整。



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沙田镇长引典型村农村生活污水治理

标段：

第 1 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		山下分区一						
		管网						
1	040501004001	塑料管	1. 材质及规格:upvc管 DN110 2. 连接形式:黏接接口 3. 铺设深度:埋地深度按设计	m	336			
2	040501004002	塑料管	1. 材质及规格:HDPE管 DN200 SN8 2. 连接形式:胶圈接口 3. 铺设深度:埋地深度按设计要求 4. 管道检验及试验要求:按设计要求闭水试验	m	597			
3	040501004003	渗滤管	1. 材质及规格:DN200制式 渗滤管 2. 连接形式:粘接	m	206			
		管网合计						
		管道附属构筑物						
4	040504002001	污水沉泥井	1. 名称:盖板式圆形混凝土 沉泥井 2. 规格:Φ700沉泥井 3. 井深:平均高1.63m 4. 垫层材质:C15混凝土垫 层 5. 基础材质:C30 P6商品钢 筋混凝土 6. 池壁材质及厚度:C30 P6 商品钢筋混凝土 7. 盖板材质、规格:C30预 制钢筋混凝土盖板 8. 井筒材质:C30预制商品 混凝土 9. 井圈材质:C30预制商品 混凝土 10. DN700球墨铸铁井盖座 11. 防坠网 12. 详见图集20S515-313页	座	2			
5	040504001001	砌筑井	1. 详见(20S515)第324页	座	10			
6	040504002002	污水检查井	1. 做法详见国标图集, 详见 图集06MS201-5 P7-P8	座	23			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沙田镇长引典型村农村生活污水治理

标段：

第 2 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
7	04B001	成品隔油池	1. 成品不锈钢埋地式隔油池300*600*200	个	37			
		管道附属构筑物合计						
		主管网土方、垫层						
8	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内 3. 挖土方式：人工挖沟槽、基坑土方	m3	564.35			
9	040103001001	回填方	1. 密实度要求：夯填 2. 填方材料品种：原土回填	m3	421.13			
10	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：一般土壤 2. 运距：3km	m3	143.22			
11	040305001001	垫层	1. 管道垫层 2. 垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层	m3	109.5			
		主管网土方、垫层合计						
		入户管土方、垫层						
12	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内 3. 挖土方式：人工挖沟槽、基坑土方	m3	137.24			
13	040103001002	回填方	1. 密实度要求：夯填 2. 填方材料品种：原土回填	m3	95.04			
14	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种：一般土壤 2. 运距：3km	m3	42.2			
15	040305001002	垫层	1. 管道垫层 2. 垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层	m3	47.38			
		入户管土方、垫层合计						
		渗滤管土方						
16	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内 3. 挖土方式：人工挖沟槽、基坑土方	m3	158.62			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沙田镇长引典型村农村生活污水治理

标段：

第 3 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
17	040103001005	回填方	1. 密实度要求: 夯填 2. 填方材料品种: 原土回填	m ³	152.15			
18	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种: 一般土壤 2. 运距: 3km	m ³	6.47			
		渗滤管土方合						
		玻璃钢化粪池 6m ³						
19	040504008001	整体化粪池	1. 材质: 玻璃钢 2. 型号、规格: 4m ³	座	1			
20	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m 内 3. 挖土方式: 人机配合挖沟槽、基坑土方	m ³	68			
21	040103001004	回填方	1. 密实度要求: 按设计规范规定 2. 填方材料品种: 一般土壤	m ³	61			
22	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种: 余土 2. 运距: 3Km	m ³	7			
23	040305001003	垫层	1. 材料品种、规格: 中砂	m ³	4.3			
24	031001007001	复合管	1. DN100涂塑钢管	m	1.5			
25	粤R2-5-1	铸铁盖板	1. Φ700井盖及井座	块	1			
26	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级: C20	m ³	0.5			
27	010512008001	井圈	1. C30砼井圈	m ³	0.1			
28	040305001004	垫层	1. 材料品种、规格: 碎石	m ³	0.1			
		玻璃钢化粪池 6m ³ 合计						
		破除修复路面						
		DN100						
29	041001001001	拆除路面	1. 旧路面机械切缝 2. 材质: 水泥混凝土路面 3. 厚度: 10cm	m	438			
30	041001001002	拆除路面	1. 小型机械拆除10cm厚混凝土道路	m ²	155.49			
31	040103002003	余方弃置	1. 混凝土路面拆除外运, 人工装 2. 废料运距(km): 3	m ³	15.55			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沙田镇长引典型村农村生活污水治理

标段：

第 4 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
32	040202015001	6%水泥稳定石屑	1. 10cm厚6%水泥稳定碎石基层	m2	155.49			
33	040203007001	水泥混凝土	1. 10cm厚C30混凝土面层 2. 水养生	m2	155.49			
		DN100合计						
		DN200						
34	041001001003	旧路面机械切缝	1. 旧路面机械切缝 2. 材质:水泥混凝土路面 3. 厚度:18cm	m	1158			
35	041001001004	拆除路面	1. 拆除18cm厚混凝土道路	m2	468.99			
36	041001003001	拆除基层	1. 拆除10cm厚水泥稳定级配碎石稳定层	m2	468.99			
37	040103002004	余方弃置	1. 混凝土路面拆除外运 2. 废料运距(km):3	m3	131.32			
38	040202015002	6%水泥稳定石屑	1. 10cm厚6%水泥稳定碎石基层	m2	468.99			
39	040203007002	水泥混凝土	1. 18cm厚C30混凝土面层 2. 水养生	m2	468.99			
		DN200合计						
		破除修复路面合计						
		山下分区一合						
		山下分区二						
		管网						
40	040501004004	塑料管	1. 材质及规格:upvc管 DN110 2. 连接形式:黏接接口 3. 铺设深度:埋地深度按设计要求	m	135			
41	040501004005	塑料管	1. 材质及规格:HDPE管 DN200 SN8 2. 连接形式:胶圈接口 3. 铺设深度:埋地深度按设计要求 4. 管道检验及试验要求:按设计要求闭水试验	m	241			
		管网合计						
		管道附属构筑物						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沙田镇长引典型村农村生活污水治理

标段：

第 5 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
42	040504002004	污水检查井	1. 做法详见国标图集, 详见图集06MS201-5 P7-P8	座	9			
43	040504001002	砌筑井	1. 详见(20S515)第324页	座	6			
44	04B001	成品隔油池	1. 成品不锈钢地理式隔油池300*600*200	个	13			
45	041001009001	拆除井	1. 破除原有污水井	座	1			
		管道附属构筑物合计						
		主管网土方、垫层						
46	040101002005	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 挖土方式:人工挖沟槽、基坑土方	m3	284.69			
47	040103001006	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:原土回填	m3	218.3			
48	040103002007	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤 2. 运距:3km	m3	66.39			
49	040305001005	垫层	1. 管道垫层 2. 垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层	m3	45			
		主管网土方、垫层合计						
		入户管土方、垫层						
50	040101002006	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 挖土方式:人工挖沟槽、基坑土方	m3	55.28			
51	040103001007	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:原土回填	m3	38.29			
52	040103002013	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤 2. 运距:3km	m3	16.99			
53	040305001006	垫层	1. 管道垫层 2. 垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层	m3	19.04			
		入户管土方、垫层合计						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沙田镇长引典型村农村生活污水治理

标段：

第 6 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		破除修复路面						
		DN100						
54	041001001005	拆除路面	1. 旧路面机械切缝 2. 材质:水泥混凝土路面 3. 厚度:10cm	m	174			
55	041001001006	拆除路面	1. 小型机械拆除10cm厚混凝土道路	m ²	61.77			
56	040103002008	余方弃置	1. 混凝土路面拆除外运,人工装 2. 废料运距(km):3	m ³	6.18			
57	040202015003	6%水泥稳定石屑	1. 10cm厚6%水泥稳定碎石基层	m ²	61.77			
58	040203007003	水泥混凝土	1. 10cm厚C30混凝土面层 2. 水养生	m ²	61.77			
		DN100合计						
		DN200						
59	041001001007	旧路面机械切缝	1. 旧路面机械切缝 2. 材质:水泥混凝土路面 3. 厚度:18cm	m	298			
60	041001001008	拆除路面	1. 拆除18cm厚混凝土道路	m ²	120.69			
61	041001003002	拆除基层	1. 拆除10cm厚水泥稳定级配碎石稳定层	m ²	120.69			
62	040103002009	余方弃置	1. 混凝土路面拆除外运 2. 废料运距(km):3	m ³	33.79			
63	040202015004	6%水泥稳定石屑	1. 10cm厚6%水泥稳定碎石基层	m ²	120.69			
64	040203007004	水泥混凝土	1. 18cm厚C30混凝土面层 2. 水养生	m ²	120.69			
		DN200合计						
		破除修复路面合计						
		山下分区二合						
		黄屋						
		管网						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沙田镇长引典型村农村生活污水治理

标段：

第 7 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
65	040501004006	塑料管	1. 材质及规格:upvc管 DN110 2. 连接形式:黏接接口 3. 铺设深度:埋地深度按设计 要求	m	120			
66	040501004007	塑料管	1. 材质及规格:HDPE管 DN200 SN8 2. 连接形式:胶圈接口 3. 铺设深度:埋地深度按设计 要求 4. 管道检验及试验要求:按 设计要求闭水试验	m	253			
		管网合计						
		管道附属构筑物						
67	040504002005	污水检查井	1. 做法详见国标图集, 详见 图集06MS201-5 P7-P8	座	7			
68	040504001003	砌筑井	1. 详见(20S515)第324页	座	8			
69	04B001	成品隔油池	1. 成品不锈钢埋地式隔油 池300*600*200	个	17			
		管道附属构筑物 合计						
		原有污水管网 清淤						
70	粤R3-2-13	水力冲洗管道 管径300mm内 积泥3/4内	1. 原有污水管网清淤 2. 水力冲洗管道 管径 300mm以内 积泥3/4以内	m	304.47			
71	粤R3-2-1	清检查井 积 泥深度45cm内	1. 清检查井 积泥深度45cm 内	座	12			
72	040103002010	余方弃置	1. 废弃料品种:淤泥土 2. 运距:3Km	m3	23.5879			
		原有污水管网 清淤合计						
		主管网土方、 垫层						
73	040101002007	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 挖土方式:人工挖沟槽、 基坑土方	m3	254.81			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沙田镇长引典型村农村生活污水治理

标段：

第 8 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
74	040103001009	回填方	1. 密实度要求: 夯填 2. 填方材料品种: 原土回填	m ³	189.05			
75	040103002014	余方弃置	1. 废弃料品种: 一般土壤 2. 运距: 3km	m ³	65.76			
76	040305001007	垫层	1. 管道垫层 2. 垫层、基础材质及厚度: 中粗砂垫层	m ³	46.51			
		主管网土方、 垫层合计						
		入户管土方、 垫层						
77	040101002008	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m 内 3. 挖土方式: 人工挖沟槽、 基坑土方	m ³	52.66			
78	040103001010	回填方	1. 密实度要求: 夯填 2. 填方材料品种: 原土回填	m ³	36.59			
79	040103002015	余方弃置	1. 废弃料品种: 一般土壤 2. 运距: 3km	m ³	16.07			
80	040305001008	垫层	1. 管道垫层 2. 垫层、基础材质及厚度: 中粗砂垫层	m ³	16.92			
		入户管土方、 垫层合计						
		破除修复路面						
		DN100						
81	041001001009	拆除路面	1. 旧路面机械切缝 2. 材质: 水泥混凝土路面 3. 厚度: 10cm	m	105.14			
82	041001001010	拆除路面	1. 小型机械拆除10cm厚混 凝土道路	m ²	37.32			
83	040103002011	余方弃置	1. 混凝土路面拆除外运, 人工装 2. 废料运距(km): 3	m ³	3.73			
84	040202015005	6%水泥稳定石 屑	1. 10cm厚6%水泥稳定碎石 基层	m ²	37.32			
85	040203007005	水泥混凝土	1. 10cm厚C30混凝土面层 2. 水养生	m ²	37.32			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沙田镇长引典型村农村生活污水治理

标段：

第 9 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		DN100合计						
		DN200						
86	041001001011	旧路面机械切缝	1. 旧路面机械切缝 2. 材质:水泥混凝土路面 3. 厚度:18cm	m	445.5			
87	041001001012	拆除路面	1. 拆除18cm厚混凝土道路	m ²	180.43			
88	041001003003	拆除基层	1. 拆除10cm厚水泥稳定级配碎石稳定层	m ²	180.43			
89	040103002012	余方弃置	1. 混凝土路面拆除外运 2. 废料运距(km):3	m ³	50.52			
90	040202015006	6%水泥稳定石屑	1. 10cm厚6%水泥稳定碎石基层	m ²	180.43			
91	040203007006	水泥混凝土	1. 18cm厚C30混凝土面层 2. 水养生	m ²	180.43			
		DN200合计						
		破除修复路面合计						
		黄屋合计						
		樟面						
		管网						
92	040501004008	塑料管	1. 材质及规格:upvc管 DN110 2. 连接形式:黏接接口 3. 铺设深度:埋地深度按设计要求	m	137.5			
93	040501004009	塑料管	1. 材质及规格:HDPE管 DN200 SN8 2. 连接形式:胶圈接口 3. 铺设深度:埋地深度按设计要求 4. 管道检验及试验要求:按设计要求闭水试验	m	130			
		管网合计						
		管道附属构筑						
94	040504001004	砌筑井	1. 详见(20S515)第324页	座	6			
95	04B001	成品隔油池	1. 成品不锈钢埋地式隔油池300*600*200	个	14			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沙田镇长引典型村农村生活污水治理

标段：

第 10 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		管道附属构筑物合计						
		原有污水管网清淤						
96	粤R3-2-13	水力冲洗管道 管径300mm内 积泥3/4内	1. 原有污水管网清淤 2. 水力冲洗管道 管径 300mm以内 积泥3/4以内	m	226			
97	040103002016	余方弃置	1. 废弃料品种:淤泥土 2. 运距:3Km	m3	15.9669			
		原有污水管网清淤合计						
		入户管土方、 垫层						
98	040101002010	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 挖土方式:人工挖沟槽、 基坑土方	m3	62.21			
99	040103001013	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:原土回填	m3	43.28			
100	040103002018	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤 2. 运距:3km	m3	18.93			
101	040305001010	垫层	1. 管道垫层 2. 垫层、基础材质及厚度: 中粗砂垫层	m3	19.39			
		入户管土方、 垫层合计						
		主管网土方、 垫层						
102	040101002009	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 挖土方式:人工挖沟槽、 基坑土方	m3	244.31			
103	040103001012	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:原土回填	m3	207.44			
104	040103002017	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤 2. 运距:3km	m3	36.87			
105	040305001009	垫层	1. 管道垫层 2. 垫层、基础材质及厚度: 中粗砂垫层	m3	26.39			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沙田镇长引典型村农村生活污水治理

标段：

第 11 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		主管网土方、 垫层合计						
		破除修复路面						
		DN100						
106	041001001013	拆除路面	1. 旧路面机械切缝 2. 材质：水泥混凝土路面 3. 厚度：10cm	m	94			
107	041001001014	拆除路面	1. 小型机械拆除10cm厚混凝土道路	m ²	33.37			
108	040103002019	余方弃置	1. 混凝土路面拆除外运，人工装 2. 废料运距(km)：3	m ³	3.34			
109	040202015007	6%水泥稳定石屑	1. 10cm厚6%水泥稳定碎石基层	m ²	33.37			
110	040203007007	水泥混凝土	1. 10cm厚C30混凝土面层 2. 水养生	m ²	33.37			
		DN100合计						
		DN200						
111	041001001015	旧路面机械切缝	1. 旧路面机械切缝 2. 材质：水泥混凝土路面 3. 厚度：18cm	m	160			
112	041001001016	拆除路面	1. 拆除18cm厚混凝土道路	m ²	64.8			
113	041001003004	拆除基层	1. 拆除10cm厚水泥稳定级配碎石稳定层	m ²	64.8			
114	040103002020	余方弃置	1. 混凝土路面拆除外运 2. 废料运距(km)：3	m ³	18.14			
115	040202015008	6%水泥稳定石屑	1. 10cm厚6%水泥稳定碎石基层	m ²	64.8			
116	040203007008	水泥混凝土	1. 18cm厚C30混凝土面层 2. 水养生	m ²	64.8			
		DN200合计						
		破除修复路面合计						
		樟面合计						
		敦顶						
		管网						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沙田镇长引典型村农村生活污水治理

标段：

第 12 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
117	040501004010	塑料管	1. 材质及规格:upvc管 DN110 2. 连接形式:黏接接口 3. 铺设深度:埋地深度按设计 要求	m	147			
118	040501004011	塑料管	1. 材质及规格:HDPE管 DN200 SN8 2. 连接形式:胶圈接口 3. 铺设深度:埋地深度按设计 要求 4. 管道检验及试验要求:按 设计要求闭水试验	m	333			
		管网合计						
		管道附属构筑物						
119	040504002006	污水检查井	1. 做法详见国标图集, 详见 图集06MS201-5 P7-P8	座	3			
120	040504001005	砌筑井	1. 详见(20S515)第324页	座	17			
121	04B001	成品隔油池	1. 成品不锈钢埋地式隔油 池300*600*200	个	24			
		管道附属构筑物合计						
		主管网土方、 垫层						
122	040101002011	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 挖土方式:人工挖沟槽、 基坑土方	m ³	408.5			
123	040103001015	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:原土回填	m ³	318.56			
124	040103002022	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤 2. 运距:3km	m ³	89.94			
125	040305001011	垫层	1. 管道垫层 2. 垫层、基础材质及厚度: 中粗砂垫层	m ³	61.2			
		主管网土方、 垫层合计						
		入户管土方、 垫层						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沙田镇长引典型村农村生活污水治理

标段：

第 13 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
126	040101002012	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内 3. 挖土方式：人工挖沟槽、 基坑土方	m3	58.17			
127	040103001016	回填方	1. 密实度要求：夯填 2. 填方材料品种：原土回填	m3	40.22			
128	040103002023	余方弃置	1. 废弃料品种：一般土壤 2. 运距：3km	m3	17.95			
129	040305001012	垫层	1. 管道垫层 2. 垫层、基础材质及厚度： 中粗砂垫层	m3	20.73			
		入户管土方、 垫层合计						
		破除修复路面						
		DN100						
130	041001001017	拆除路面	1. 旧路面机械切缝 2. 材质：水泥混凝土路面 3. 厚度：10cm	m	218			
131	041001001018	拆除路面	1. 小型机械拆除10cm厚混 凝土道路	m2	77.39			
132	040103002024	余方弃置	1. 混凝土路面拆除外运， 人工装 2. 废料运距(km)：3	m3	7.74			
133	040202015009	6%水泥稳定石 屑	1. 10cm厚6%水泥稳定碎石 基层	m2	77.39			
134	040203007009	水泥混凝土	1. 10cm厚C30混凝土面层 2. 水养生	m2	77.39			
		DN100合计						
		DN200						
135	041001001019	旧路面机械切 缝	1. 旧路面机械切缝 2. 材质：水泥混凝土路面 3. 厚度：18cm	m	424			
136	041001001020	拆除路面	1. 拆除18cm厚混凝土道路	m2	171.72			
137	041001003005	拆除基层	1. 拆除10cm厚水泥稳定级 配碎石稳定层	m2	171.72			
138	040103002025	余方弃置	1. 混凝土路面拆除外运 2. 废料运距(km)：3	m3	48.08			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沙田镇长引典型村农村生活污水治理

标段：

第 14 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
139	040202015010	6%水泥稳定石屑	1. 10cm厚6%水泥稳定碎石基层	m2	171.72				
140	040203007010	水泥混凝土	1. 18cm厚C30混凝土面层 2. 水养生	m2	171.72				
		DN200合计							
		破除修复路面合计							
		敦顶合计							
		分部分项合计							
		措施项目							
141	011702001001	基础	1. 基础垫层模板	m2	41.488				
142	041102034001	池底模板	1. 构件类型:井底模板制作安装	m2	16.33				
143	041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:圆形井壁模板制作安装	m2	95.87				
144	粤 050401008001	施工围栏	1. 穿孔镀锌钢板围挡A1 1年内(含1年) 材料*0.3	m	1242.75				
		单价措施合计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合单价分析表

工程名称: _____ 标段: _____ 第 ____ 页 共 ____ 页

项目编码		项目名称		计量单位	工程量						
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
人工单价		小计									
元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价											
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	其他材料费					-		-			
	材料费小计					-		-			

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、名称等;
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：沙田镇长引典型村农村生活污水治理

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF0000 1	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	19.8				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤 04110900900 1	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	04110900200 1	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	04110900500 1	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：沙田镇长引典型村农村生活污水治理

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
								结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤 041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.30 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期 / 定额工期)
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

